

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-10-72 421506

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuville, 51-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F  
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 145 d'OCTOBRE 1972

11 octobre 1972/n° 25

## ARBORICULTURE FRUITIERE

### Les bactérioses à pseudomonas des rosacées fruitières :

Les arbres à fruits à noyau sont souvent atteints dans notre région par la bactériose *Pseudomonas syringae* en ce qui concerne les poiriers et pommiers, et *Ps. mors-prunorum* sur pruniers. Les symptômes les plus graves se caractérisent au début du printemps par la mort des bourgeons et des bouquets floraux. Les contaminations se produisent dès la chute des feuilles, puis au printemps par temps froid et humide.

Sur poirier, *Pseudomonas syringae* est très fréquent, l'annulation d'yeux à fleurs, qui brunissent dès le gonflement se dessèchent et tombent, diminue d'une manière importante la récolte. Les contaminations sont possibles dès la cueillette des fruits et dès la chute des feuilles. Les facteurs climatiques jouent un rôle important et les pluies assurent l'infection des arbres.

Il est recommandé d'effectuer un premier traitement cuprique sur prunier, cerisier, poirier avant le début de la chute des feuilles à la dose de 400 g de cuivre métal par hl ; le second traitement s'effectuant avant la chute totale du feuillage, en augmentant la dose de cuivre, jusqu'à 600 g.

### Le feu bactérien :

Cette maladie bactérienne due à *Erwinia amylovora* jusqu'ici inconnue en France a été décelée dans le nord de la France. Il y a lieu de surveiller attentivement les vergers de poiriers, de pommiers, et de signaler à la Station d'Avvertissements tous les arbres présentant des rameaux dont les feuilles paraissent comme brûlées. Les plantes hôtes de cette maladie sont aussi l'Aubépine, les Cotoneasters, les buissons ardens (Pyracantha), les Sorbiers.

Le Contrôleur chargé des  
Avertissements Agricoles,  
H. de MEIRLEIRE.

Le Chef de la Circonscription  
Phytopathologique CHAMPAGNE,  
J. DELATTRE.